Index of Claims 10595977 Examiner MARK MASHACK Applicant(s)/Patent Under Reexamination ASHBY ET AL. Art Unit 4148

✓	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected		Α	Appeal	
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference		0	Objected	

Final Original 05/07/2008 09/29/2008	Original 05/07/2008 09/29/2008 1 ✓ ✓ 2 - - 3 - - 4 - - 5 - - 6 - - 7 - - 8 - - 9 - - 10 - - 11 - - 12 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 <th>CL</th> <th>AIM</th> <th colspan="10">DATE</th>	CL	AIM	DATE									
1	1			05/07/2008	09/29/2008							Ι	
2	2												
3	3												
4 - - 5 - - 6 - - 7 - - 8 - - 9 - - 10 - - 11 - - 12 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 V V 28 V - 29 + + 30 + + 31 + + 33 + +	4 - - 5 - - 6 - - 7 - - 8 - - 9 - - 10 - - 11 - - 12 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 ✓ ✓ 29 + + 30 + + 31 + + 33 + + 33 + + 33 + <t< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>			_									
5 - - 6 - - 7 - - 8 - - 9 - - 10 - - 11 - - 12 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 \(\frac{1}{2} \) \(\frac{1}{2} \) 28 \(\frac{1}{2} \) - 29 + + 30 + + 31 + + 33 + +	5 - - 6 - - 7 - - 8 - - 9 - - 10 - - 11 - - 12 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 V V 28 V - 29 + + 30 + + 33 + + 33 + + 333 + +												
6	6			-	_								
7 - - 8 - - 10 - - 11 - - 12 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 \(\forall \) \(\fo	7 - - 8 - - 10 - - 111 - - 12 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 ✓ ✓ 28 ✓ - 29 + + 30 + + 33 + + 33 + + 33 + + 33 + + 33 + + 334 - -			 									
8 - - 9 - - 110 - - 111 - - 12 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 28 \(\) - - 29 + + 30 + + 31 + + 33 + +	8 - - 10 - - 11 - - 11 - - 12 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 \forall \			+									
9	9			-	-								
10	10 - - 11 - - 12 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 ✓ ✓ 28 ✓ - 29 + + 30 + + 31 + + 33 + + 33 + + 34 - -			-	-								
11 - - 12 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 ✓ ✓ 28 ✓ - 29 + + 30 + + 31 + + 32 + +	11 - - 12 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 \(\forall \) \(\for			-	-								
12 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 ✓ ✓ 28 ✓ - 29 + + 30 + + 31 + + 32 + + 33 + +	12 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 ✓ ✓ 28 ✓ - 30 + + 31 + + 33 + + 33 + + 33 + + 33 + + 33 + + 34 - -			-	-								
13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 \(\forall \) \(\forall \) 28 \(\forall \) - - 29 + + 30 + + 31 + + 32 + + 33 + +	13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 \forall \fo			-	-								
14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 ✓ ✓ 28 ✓ - 29 + + 30 + + 31 + + 32 + + 33 + +	14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 \(\forall \) \(\forall \) 28 \(\forall \) - - 30 + + 30 + + 31 + + 32 + + 33 + + 34 - -			-	-								
15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 ✓ ✓ 28 ✓ - 29 + + 30 + + 31 + + 32 + + 33 + +	15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 ✓ ✓ 28 ✓ - 29 + + 30 + + 31 + + 32 + + 33 + + 34 - -			-	-								
17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 \(\forall \) 28 \(\forall \) 29 + + 30 + + 31 + + 32 + + 33 + +	17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 \(\forall \) 28 \(\forall \) 29 \(\forall \) 30 \(\forall \) 31 \(\forall \) 32 \(\forall \) 33 \(\forall \) 33 \(\forall \) 34 -			-	-								
18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 \(\forall \) \(\forall \) 28 \(\forall \) - 29 + + 30 + + 31 + + 32 + + 33 + +	18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 \sqrt{ 28 \sqrt{ - 29 + + 30 + + 31 + + 32 + + 33 + + 34 - -		16	-	-								
19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 ✓ ✓ 28 ✓ - 29 ÷ ÷ 30 ÷ ÷ 31 + + 32 ÷ ÷ 33 ÷ ÷	19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 ✓ ✓ 28 ✓ - 29 + + 30 + + 31 + + 32 + + 33 + + 34 - -		17	-	-								
20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 \(\) 28 \(\) 29 + + 30 \(\dagger) \) 31 \(\dagger) \) 32 \(\dagger) \) 33 \(\dagger) \)	20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 \(\forall \) 28 \(\forall \) 29 \(\forall \) 30 \(\forall \) 31 \(\forall \) 32 \(\forall \) 33 \(\forall \) 33 \(\forall \) 34 -		18	-	-								
21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 ✓ ✓ 28 ✓ - 29 ÷ + 30 ÷ ÷ 31 ÷ ÷ 32 ÷ ÷ 33 ÷ ÷	21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 ✓ ✓ 28 ✓ - 29 + + 30 + + 31 + + 32 + + 33 + + 34 - -		19	-	-								
22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 ✓ ✓ 28 ✓ - 29 ÷ ÷ 30 ÷ ÷ 31 ÷ ÷ 32 ÷ ÷ 33 ÷ ÷	22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 \(\forall \) 28 \(\forall \) 29 \(\dagger \) 30 \(\dagger \) 31 \(\dagger \) 32 \(\dagger \) 33 \(\dagger \) 34 -		20	-	-								
23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 ✓ ✓ 28 ✓ - 29 ÷ ÷ 30 ÷ + 31 ÷ ÷ 32 ÷ + 33 ÷ +	23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 ✓ ✓ 28 ✓ - 29 ÷ ÷ 30 ÷ ÷ 31 ÷ ÷ 32 ÷ ÷ 33 ÷ ÷ 34 - -		21	-	-								
24 - - 25 - - 26 - - 27 ✓ ✓ 28 ✓ - 29 ÷ ÷ 30 ÷ ÷ 31 ÷ ÷ 32 ÷ ÷ 33 ÷ ÷	24 - - 25 - - 26 - - 27 ✓ ✓ 28 ✓ - 29 ÷ ÷ 30 ÷ ÷ 31 ÷ ÷ 32 ÷ ÷ 33 ÷ + 34 - -		22	-	-								
25	25 - - 26 - - 27 ✓ ✓ 28 ✓ - 29 ÷ ÷ 30 ÷ ÷ 31 ÷ ÷ 32 ÷ ÷ 33 ÷ + 34 - -		23	-	-								
26 - - 27 ✓ ✓ 28 ✓ - 29 ÷ ÷ 30 ÷ ÷ 31 ÷ ÷ 32 ÷ ÷ 33 ÷ ÷	26 - - 27 ✓ ✓ 28 ✓ - 29 ÷ ÷ 30 ÷ ÷ 31 ÷ ÷ 32 ÷ ÷ 33 ÷ + 34 - -		24	-	-								
27	27 ✓ 28 ✓ 29 ÷ 30 ÷ 31 ÷ 32 ÷ 33 ÷ 34 -		25	-	-								
28	28		26	-	-								
29 ÷ ÷ ÷ 30 ÷ ÷ 31 ÷ ÷ 32 ÷ ÷ 33 ÷ ÷ † 33 ÷ ÷ † 33 † † † † † † †	29 ÷ ÷ 30 ÷ ÷ 31 ÷ ÷ 32 ÷ ÷ 33 ÷ ÷ 34 - -		27	✓	✓								
30 ÷ ÷ 31 ÷ ÷ 32 ÷ ÷ 33 ÷ ÷	30 ÷ ÷ ÷ 31 32 ÷ ÷ 33 ÷ ÷ 34 3		28	√	-								
31 ÷ ÷ 32 ÷ ÷ 33 ÷ ÷ 1	31 ÷ ÷		29	÷	÷								
32 ÷ ÷ 33 ÷ ÷	32 ÷ ÷ 33 ÷ ÷ 34 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		30	÷	÷								
33 ÷ ÷	33 ÷ ÷ 34		31	÷	÷								
	34		32	÷	÷								
			33	÷	÷								
34 - -	35		34	-	-								

	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
Index of Claims	10595977	ASHBY ET AL.
	Examiner	Art Unit
	MARK MASHACK	4148

1 (1818) (1811 88) 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 88 8 8 8 8				II MA	ARK MAS	HAC	<		4148				
✓ Rejected = Allowed		÷		Cancelled			N	Non-Elected Interference		Α	A Appeal O Objected		
				Res	Restricted		I			0			
	Claims r	enumbered	in the s	ame (order as pre	esented by	applic	ant		□ СРА] T.C	D. 🗆	R.1.47
CLAIM DATE													
Final		Original	05/07/2008		09/29/2008								
		37	-		-								
		38	-		-								
		39	-		-								
		40	✓		✓								
		41	✓		✓								
		42	✓		✓								
		43	✓		✓								
		44	✓		✓								
		45	✓		✓								
		46	✓		✓								
		47	✓		✓								
		48	✓		✓								

 \checkmark

√

U.S. Patent and Trademark Office Part of Paper No.: 20080929